

文書番号	教施財 5294-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年1月26日
開札日	令和3年5月12日

工事名称 大阪府立淀川清流高等学校管理教室棟大規模改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市東淀川区豊里二丁目

工事費 ¥88,284,900- (消費税相当額 ¥8,025,900-)
工事価格 ¥80,259,000-

工事概要 外壁改修工事一式
防水工事一式
建具工事一式
電気設備改修工事一式
機械設備改修工事一式

大阪府立淀川清流高等学校管理教室棟大規模改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	51,318,677	
II 電気設備工事		1	式	2,982,223	
III 機械設備工事		1	式	2,381,750	
計				56,682,650	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	5,841,529	
II 現場管理費		1	式	8,107,823	
III 一般管理費等		1	式	9,626,998	
計				23,576,350	
合計（工事価格）				80,259,000	
消費税相当額	10%	1	式	8,025,900	
総合計（工事費）				88,284,900	

共通仮設費算出表

A すべての直接工事費 : 56,682,650

A' 率算定の直接工事費【A-①-③】 : 56,622,439

α A' に対する共通仮設費率 : 監督員事務所有 4.52%

B 共通仮設費対象外 (①～③の計) : 60,211

① 発生材処分費 (建築+電気+機械)						60,211
建築	53,378	電気	683	機械	6,150	
② リース料						0
③ 工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費 (イ～トの計) : 0

C' Cに対する共通仮設費 (イ'～ト'の計) : 0

名 称	金 額	経費率	金 額
杭工事	イ 0	1.00%	イ' 0
鉄骨工事	ロ 0	4.06% ($\alpha \times 0.9$)	ロ' 0
造園工事	ハ 0	1.00%	ハ' 0
舗装工事	ニ 0	1.00%	ニ' 0
撤去工事 (改修撤去は除く)	ホ 0	1.00%	ホ' 0
特殊な室内装備品	ヘ 0	1.00%	ヘ' 0
その他 (特殊耐震改修・ガス工事等)	ト 0	1.00%	ト' 0

D 【B+C】 : 60,211

E 【A-D】 : 56,622,439

F 【E × α 】 : 2,559,334

G 共通仮設費【F+C'】 : 2,559,334

積上げ分 (交通誘導員、仮囲い等) : $\left(\begin{array}{l} \text{建築分} \\ \text{電気分} \\ \text{機械分} \end{array} \left[\begin{array}{l} 3,282,195 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right] \right)$ 3,282,195

G' 共通仮設費計【G+積上げ分】 : 5,841,529

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A+G'】	:	62,524,179																																
H'	率算定の純工事費【H-①-③】	:	62,463,968																																
β	H'に対する現場管理費率	:	12.98%																																
I	特別専門純工事費(i~viiiの計)	:	0																																
I'	Iに対する現場管理費(i'~viii'の計)	:	0																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>金 額</th> <th>経費率(%)</th> <th>金 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>杭工事</td> <td>i 0</td> <td>2.00%</td> <td>i' 0</td> </tr> <tr> <td>鉄骨工事</td> <td>ii 0</td> <td>12.98% ($\beta \times 1.0$)</td> <td>ii' 0</td> </tr> <tr> <td>造園工事</td> <td>iii 0</td> <td>2.00%</td> <td>iii' 0</td> </tr> <tr> <td>舗装工事</td> <td>iv 0</td> <td>2.00%</td> <td>iv' 0</td> </tr> <tr> <td>撤去工事(改修撤去は除く)</td> <td>v 0</td> <td>2.00%</td> <td>v' 0</td> </tr> <tr> <td>特殊な室内装備品</td> <td>vi 0</td> <td>2.00%</td> <td>vi' 0</td> </tr> <tr> <td>その他(特殊耐震改修・ガス工事等)</td> <td>vii 0</td> <td>2.00%</td> <td>vii' 0</td> </tr> </tbody> </table>				名 称	金 額	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	12.98% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0	造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0	舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0	撤去工事(改修撤去は除く)	v 0	2.00%	v' 0	特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0	その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	vii 0	2.00%	vii' 0
名 称	金 額	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	12.98% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0																																
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0																																
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0																																
撤去工事(改修撤去は除く)	v 0	2.00%	v' 0																																
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0																																
その他(特殊耐震改修・ガス工事等)	vii 0	2.00%	vii' 0																																
J	【B+I】	:	60,211																																
K	【H-J】	:	62,463,968																																
L	【K $\times\beta$ 】	:	8,107,823																																
M	現場管理費【L+I'】	:	8,107,823																																
N	工事原価【H+M】	:	70,632,002																																
N'	率算定の工事原価【N-③】	:	70,632,002																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	13.59%																																
O	一般管理費等【N' $\times\gamma$ 】	:	9,598,889																																
P	契約保証費【N' $\times 0.04\%$ 】	:	28,252																																
	端数処理	:	▲ 143																																
O'	一般管理費等【O+P】	:	端数処理後 9,626,998																																

7号棟管理・教室棟		防水改修工事		防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管設備シヤッキアップ	W2200×D530×H180 1ヶ所 W100×D200×H100 56ヶ所 W250×D250×H250 4ヶ所	1	式		48,300	
水切取合シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	112	m	540	60,480	代価表 0011
改修用トレイン	塩ビ製 既設トレイン φ100用 縦型 キヤップ付	16	カ所	5,850	93,600	
改修用トレイン	塩ビ製 既設トレイン φ100用 横型 キヤップ付	12	カ所	9,750	117,000	
飾り枱		8	カ所	2,660	21,280	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カテ)	径50	59.2	m	2,330	137,936	
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カテ)	径80	5.9	m	3,790	22,361	代価表 0012
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カテ)	径100	142	m	5,090	722,780	
連通管	VP-75 L500	4	カ所	1,260	5,040	代価表 0013
天井スパンどめ板撤去・復旧	通交換部	2	m ²	10,300	20,600	代価表 0014
勾配調整モルタル塗り	金ごて 防水下地 厚15	116	m ²	1,760	204,160	代価表 0015
計					16,266,157	

建築工事 細目別内訳

7号棟管理・教室棟		防水改修工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既設防水層撤去	シート防水層 (処分別)	807	m ²	770	621,390	
壁モルタル・プラスター撤去	集積共	1.5	m ²	3,560	5,340	
カッター入れ	シート防水面 厚100mm程度	329	m	370	121,730	代価表 0016
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	21	m	920	19,320	
7mm押し金物撤去		255	m	270	68,850	代価表 0017
7mm水切撤去		56.1	m	270	15,147	代価表 0018
ルーフトレイン撤去	Φ100 縦型	16	カ所	2,030	32,480	
ルーフトレイン撤去	Φ100 横引型	12	カ所	2,030	24,360	
飾り枱撤去		8	カ所	2,030	16,240	
たてどい撤去	VP-50管 集積共	59.2	m	2,720	161,024	代価表 0019
たてどい撤去	VP-80管 集積共	5.9	m	2,720	16,048	代価表 0020
たてどい撤去	VP-100管 集積共	142	m	2,720	386,240	代価表 0021
連通管撤去	VP-75 L500	4	カ所	770	3,080	代価表 0022
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.04	m ³	6,250	250	
発生材積込み	その他廃棄物 人力	2.9	m ³	4,750	13,775	代価表 0023

建築工事 細目別内訳

7号棟管理・教室棟		外壁改修工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
枝払い		20	本	1,650	33,000	
シーリング撤去	集積共	156	m	610	95,160	
発生材積込み	ボート・木材類 人力	0.01	m ³	4,750	47	
発生材積込み	その他廃棄物 人力	0.03	m ³	4,750	142	代価表 0023
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.01	m ³	3,230	32	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	0.03	m ³	4,310	129	代価表 0024
とりこわし 発生材処分	木くず類	0.01	m ³	3,000	30	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	0.03	m ³	16,060	481	
計					129,021	

建築工事 細目別内訳

7号棟管理・教室棟		建具改修工事		建具改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AW-21 アルミバネル改修	アルミバネルt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	48,100	48,100	
AW-22 アルミバネル改修	アルミバネルt5.0新設(穴アケ共)	12	か所	60,300	723,600	
AW-23 アルミバネル改修	アルミバネルt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	60,300	60,300	
AW-24 アルミバネル改修	アルミバネルt5.0新設(穴アケ共)	1	か所	60,300	60,300	
AW-25 アルミバネル改修	アルミバネルt5.0新設(穴アケ共)	9	か所	60,300	542,700	
AD-11 開閉調整		1	か所	10,900	10,900	
SD-1 建具調整	ドアクローザー取替共	2	か所	45,100	90,200	
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シーリング 清掃共	0.8	㎡	4,980	3,984	
ガラス清掃	既設ガラス面	762	㎡	290	220,980	代価表 0042
建具廻りシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	1,330	m	540	718,200	代価表 0043
D P塗り 改修仕様	鋼製建具面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	93.5	㎡	1,860	173,910	代価表 0044
計					2,653,174	

7号棟管理・教室棟		塗装改修工事		塗装改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
D P塗り 改修仕様 クツブ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	0.6	m ²	1,860	1,116	代価表 0052
D P塗り 改修仕様 ボーン	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	1.3	m ²	1,860	2,418	代価表 0053
D P塗り 改修仕様 手摺	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	13.3	m ²	1,860	24,738	代価表 0054
D P塗り 改修仕様 設備配管BOX	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	6.3	m ²	1,860	11,718	代価表 0055
D P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管20Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	487	m	550	267,850	代価表 0056
D P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管30Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	69.5	m	550	38,225	代価表 0057
D P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管50Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	210	m	550	115,500	代価表 0058
D P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管100Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	86.9	m	550	47,795	代価表 0059
計					509,360	

7号棟管理・教室棟		防水改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
黒出し (屋上防水改修)		1	式		8,932	別紙 00-0001
黒出し (屋上防水改修)		116	m ²	77	8,932	
計					8,932	
養生 (屋上防水改修)		1	式		50,478	別紙 00-0002
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,074	m ²	47	50,478	
計					50,478	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)		1	式		150,360	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	1,074	m ²	140	150,360	
計					150,360	

建築工事 別紙明細

7号棟管理・教室棟		外壁改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(外壁改修)		1	式		400,160	別紙 00-0004
養生(外壁改修)		448	m ²	350	156,800	
出入口壁・天井養生	コンパネ敷き	93.6	m ²	2,600	243,360	代価表 0025
計					400,160	
整理清掃後片付け (外壁改修)		1	式		515,200	別紙 00-0005
整理清掃後片付け (外壁改修)		448	m ²	1,150	515,200	
計					515,200	
外部足場		1	式		15,934,102	別紙 00-0006
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7ヶ月	4,385	m ²	3,570	15,654,450	代価表 0026
脚立足場	直列 7ヶ月 運搬共	7.1	m	720	5,112	代価表 0027
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 7ヶ月	259	m	1,060	274,540	代価表 0029
計					15,934,102	

7号棟管理・教室棟		外壁改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
災害防止		1	式		2,865,560	別紙 00-0007
金網式養生柵	7ヶ月	155	m ²	750	116,250	代価表 0030
ネット状養生シート張り	防災Ⅱ類 7ヶ月	2,183	m ²	770	1,680,910	代価表 0031
養生防護棚 (直線部)	枠組本足場用 7ヶ月	120	m	7,680	921,600	代価表 0032
養生防護棚 (コーナー部)	枠組本足場用 7ヶ月	4	カ所	36,700	146,800	代価表 0033
計					2,865,560	
仮設材運搬		1	式		1,309,378	別紙 00-0008
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	4,385	m ²	270	1,183,950	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	259	m	60	15,540	
仮設材運搬 (金網式養生柵)		155	m ²	98	15,190	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		2,183	m ²	6	13,098	
仮設材運搬 (養生防護棚)	枠組本足場用	120	m	680	81,600	
計					1,309,378	

建築工事 別紙明細

7号棟管理・教室棟		内装改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生(内部改修)		1	式		3,872	別紙 00-0009
養生(内部改修)	個別改修	24.2	m ²	160	3,872	
計					3,872	
整理清掃後片付け (内部改修)		1	式		14,278	別紙 00-0010
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	24.2	m ²	590	14,278	
計					14,278	
内部足場		1	式		17,908	別紙 00-0011
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	24.2	m ²	740	17,908	
計					17,908	
仮設材運搬		1	式		1,306	別紙 00-0012
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	3階建	24.2	m ²	54	1,306	
計					1,306	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
01	屋上 塩化ビニル樹脂シート防水 (平場)	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	m ²	1			6,670	代価表 0001
		(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	m ²	1	1	6,670	6,670	
	計						6,670	
01	ボーチ底 塩化ビニル樹脂シート防水 (平場)	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	m ²	1			6,670	代価表 0002
		(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法	m ²	1	1	6,670	6,670	
	計						6,670	
01	下地処理(シート防水)	高圧洗浄	m ²	1			260	代価表 0003
		高圧洗浄 (150kg/cm ²)	m ²	1	1	260	260	
	計						260	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
01	下地処理(シート防水)	高圧洗浄+ケレン清掃	m ²	1			440	代価表 0004
		高圧洗浄 (150kg/cm ²)	m ²	1	1	260	260	
02	ケレン清掃		m ²	1	1	180	180	
	計						440	
01	下地調整(シート防水)	セメント系下地調整塗材(C-1コテ塗)好ワ	m ²	1			1,120	代価表 0005
		樹脂セメントペースト2回塗り 厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120	
	計						1,120	
01	基礎天端 ケラタ塗膜防水	(X-2)	m ²	1			4,960	代価表 0006
		(X-2)	m ²	1	1	4,960	4,960	
	計						4,960	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	庇天端 ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1			4,960		代価表 0007
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1	1	4,960	4,960		
	計						4,960		
	補強ブレース天端 ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1			4,960		代価表 0008
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1	1	4,960	4,960		
	計						4,960		
	下地処理(塗膜防水)	高圧洗浄+ケルン清掃	m ²	1			440		代価表 0009
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260		
02	ケルン清掃		m ²	1	1	180	180		
	計						440		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	下地調整(塗膜防水)	セメント系下地調整塗材(C-1コテ塗)がオン系	m ²	1			1,120		代価表 0010
01	樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,120	1,120		
	計						1,120		
	水切取合シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540		代価表 0011
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4		
	計						542.4		
	硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径80	m	1			3,790		代価表 0012
01	硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径75	m	1	1	3,793.91	3,793.91		
	計						3,793.91		
	連通管	VP-75 L500	か所	1			1,260		代価表 0013
01	スリーブ(VP)	径75 長さ500	か所	1	1	1,266.9	1,266.9		
	計						1,266.9		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	天井スペースの仮撤去・復旧	種交換部	m ²	1			10,300		代価表 0014
01	内装工		人	0.25	0.4	24,900	2,490	○	
02	内装工		人	0.25	1	24,900	6,225	○	
	その他		式	1	0.19	8,715	1,655.85		
	計						10,370.85		
	勾配調整モルタル塗り	金ごて 防水下地 厚15	m ²	1			1,760		代価表 0015
01	床モルタル塗り	金ごて 防水下地 厚15	m ²	1	1	1,767	1,767		
	計						1,767		
	カッター入れ	シート防水面 厚100mm程度	m	1			370		代価表 0016
01	カッター切	厚100mm程度	m	1	1	370	370		
	計						370		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ゴミ押え金物撤去		m	1			270		代価表 0017
01	防水工		人	0.017	0.3	24,400	124.44	○	
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,000	96.9	○	
	その他		式	1	0.25	221.34	55.33		
	計						276.67		
	ゴミ水切撤去		m	1			270		代価表 0018
01	防水工		人	0.017	0.3	24,400	124.44	○	
02	普通作業員		人	0.017	0.3	19,000	96.9	○	
	その他		式	1	0.25	221.34	55.33		
	計						276.67		
	たてどい撤去	VP-50管 集積共	m	1			2,720		代価表 0019
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,725	2,725		
	計						2,725		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	たてどい撤去	VP-80管 集積共	m	1			2,720		代価表 0020
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,725	2,725		
	計						2,725		
	たてどい撤去	VP-100管 集積共	m	1			2,720		代価表 0021
01	たてどい撤去	VP管 集積共	m	1	1	2,725	2,725		
	計						2,725		
	連通管撤去	VP-75 L500	か所	1			770		代価表 0022
01	型わく工		人	0.08	0.3	25,800	619.2	○	
	その他		式	1	0.25	619.2	154.8		
	計						774		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	発生材積込み	その他廃棄物 人力	m3	1			4,750		代価表 0023
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750		
	計						4,750		
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,310		代価表 0024
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29	4,311.29		
	計						4,311.29		
	出入口壁・天井養生	コンパネ敷き	m ²	1			2,600		代価表 0025
01	構造用合板	t15.0	枚	0.602	1.05	900	568.89		
02	壁合板	施工手間	m ²	1	1	2,040	2,040		
	計						2,608.89		

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7ヶ月	m ²	1			3,570		代価表 0026
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	m ²	1	1	1,364	1,364		
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	210	8.71	1,829.1		
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	m ²	1	1	385.85	385.85		
	計						3,578.95		
	脚立足場	直列 7ヶ月 運搬共	m	1			720		代価表 0027
01	脚立足場	直列 4ヶ月	m	1	1	510	510		
02	脚立足場	直列 3ヶ月	m	1	1	210	210		代価表 0028
	計						720		
	脚立足場	直列 3ヶ月	m	1			210		代価表 0028
01	脚立足場	直列 4ヶ月	m	1	1.5	510	765		
02	脚立足場	直列 2ヶ月	m	▲1	1.5	370	▲555		
	計						210		

代価表

その他									
No	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 7ヶ月	m	1			1,060		代価表 0029
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	248	248		
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	210	3.34	701.4		
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	111.72	111.72		
	計						1,061.12		
	金網式養生枠	7ヶ月	m ²	1			750		代価表 0030
01	金網式養生枠	掛払い手間 -	m ²	1	1	310	310		
02	金網式養生枠	供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	210	1.66	348.6		
03	金網式養生枠	基本料 修理費含む -	m ²	1	1	98.55	98.55		
	計						757.15		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ネット状養生シート張り	防疫Ⅱ類 7ヶ月	m ²	1			770		代価表 0031
01	ネット状養生シート張り	防疫Ⅱ類 掛払い手間	m ²	1	1	558	558		
02	ネット状養生シート張り	防疫Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	210	0.87	182.7		
03	ネット状養生シート張り	防疫Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	1	1	35.22	35.22		
	計						775.92		
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 7ヶ月	m	1			7,680		代価表 0032
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	3,410	3,410		
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	210	17.26	3,624.6		
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	652.57	652.57		
	計						7,687.17		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 7ヶ月	か所	1			36,700		代価表 0033
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間	か所	1	1	6,200	6,200		
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	か所	1	210	136.5	28,665		
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む	か所	1	1	1,879.5	1,879.5		
	計						36,744.5		
	EXP-シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540		代価表 0034
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4		
	計						542.4		
	見切シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1			540		代価表 0035
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4		
	計						542.4		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	プレス廻りシーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	m	1			510	代価表 0036
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	m	1	1	519.8	519.8	
	計						519.8	
	プレス廻りシーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×15	m	1			510	代価表 0037
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	m	1	1	519.8	519.8	
	計						519.8	
	壁 タイル洗い		m ²	1			260	代価表 0038
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	ビニネット工法補修 (P)	下地調整費別途	m ²	1			7,270	代価表 0039
01	ビニネット工法		m ²	1	1	7,270	7,270	
	計						7,270	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	下地処理	高圧洗浄	m ²	1			260	代価表 0040
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	
	下地調整	セメント系下地調整塗材 (C-2コテ塗) カチオン系	m ²	1			1,350	代価表 0041
01	カチオン系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,350	1,350	
	計						1,350	
	ガラス清掃	既設ガラス面	m ²	1			290	代価表 0042
01	壁清掃		m ²	1	1	297	297	
	計						297	
	建具廻りシーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	m	1			540	代価表 0043
01	シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	D P塗り改修仕様	鋼製建具面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			1,860	代価表 0044
01	下地調整改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗り改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	1	1	1,770	1,770	
	計						1,865.87	
	7mmポリ撤去	集積共	m ²	1			5,720	代価表 0045
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	5,725	5,725	
	計						5,725	
	ポリカーボネート撤去	集積共	m ²	1			5,720	代価表 0046
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	5,725	5,725	
	計						5,725	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1			4,310	代価表 0047
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	4,311.29	4,311.29	
	計						4,311.29	
	アスベスト成形板撤去	撤去面積24.2m ² 整理清掃後片付け・養生 ボード撤去・保護具等共	式	1			182,200	代価表 0048
01	整理清掃後片付け		m ²	24.2	1	400	9,680	
02	床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	m ²	24.2	1	1,100	26,620	
03	壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	m ²	114	1	900	102,600	
04	アスベスト成形板撤去	屋内天井	m ²	24.2	1	1,500	36,300	
05	呼吸用保護具等		人	1	1	7,070	7,070	代価表 0049
	計						182,270	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	呼吸用保護具等		人	1			7,070	代価表 0049
01	化学防護服		着	1	1	1,430	1,430	
02	半面型防護マスク		個	1	1	3,340	3,340	
03	防護メガネ		個	1	1	2,300	2,300	
	計						7,070	
	アスベスト成形板集積・積込	小運搬・梱包手間共 運搬・処分費別途	m3	1			7,240	代価表 0050
01	ビニールシート	厚0.15 2重	m ²	2	6	145	1,740	
02	除去石綿処理	密封処理	m3	1	1	750	750	
03	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	4,750	4,750	
	計						7,240	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスベスト成形板 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,310	代価表 0051
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,311.29	4,311.29	
	計						4,311.29	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	D P塗り 改修仕様 タフ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			1,860	代価表 0052
01	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	1	1	1,770	1,770	
	計						1,865.87	
	D P塗り 改修仕様 ボール	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			1,860	代価表 0053
01	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	1	1	1,770	1,770	
	計						1,865.87	
	D P塗り 改修仕様 手摺	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			1,860	代価表 0054
01	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
02	D P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	1	1	1,770	1,770	
	計						1,865.87	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	D P塗り改修仕様 設備配管BOX	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			1,860		代価表 0055
01	下地調整改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87		
02	D P塗り改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	1	1	1,770	1,770		
	計						1,865.87		
	D P塗り改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管20Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m	1			550		代価表 0056
01	下地調整改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.3	1	95.87	28.76		
02	D P塗り改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	0.3	1	1,770	531		
	計						559.76		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	D P塗り改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管30Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m	1			550		代価表 0057
01	下地調整改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.3	1	95.87	28.76		
02	D P塗り改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	0.3	1	1,770	531		
	計						559.76		
	D P塗り改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管50Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m	1			550		代価表 0058
01	下地調整改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.3	1	95.87	28.76		
02	D P塗り改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	0.3	1	1,770	531		
	計						559.76		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	D P塗り 改修仕様 (糸幅300mm以下) 設備配管100Φ	亜鉛めっき鋼面 3級 B種 下地RB種(塗替え面)	m	1			550		代価表 0059
01	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.3	1	95.87	28.76		
02	D P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 3級 B種	m ²	0.3	1	1,770	531		
	計						559.76		
	仮囲い	ガードフェンス H1.8 上部養生シート張り 7ヶ月	m	1			4,250		代価表 0060
01	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 月額損料	か所	0.5555	7	647.89	2,519.32		
02	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(B) 撤去手間	か所	0.5555	1	1,662.5	923.51		
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8		
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	210	0.87	164.43		
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						4,253.8		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	仮囲い	ガードフェンス H1.8 基礎H鋼 上部養生シート張り 7ヶ月	m	1			6,110		代価表 0061
01	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	0.5555	7	630.25	2,450.72		
02	仮囲(7) フェンスバリアード 標準図8-7	(A) 撤去手間	か所	0.5555	1	556.93	309.37		
03	単管	48.6Φ L1200	本	0.2777	1	107.5	29.85		代価表 0062
04	単管	48.6Φ	本	0.2777	2	72	39.98		代価表 0063
05	自在クランプ		か所	0.2777	2	86.5	48.04		代価表 0064
06	基礎	H-300×300×10×15	m	1	1	2,259.69	2,259.69		代価表 0065
07	H鋼固定金具		か所	0.2777	2	305	169.39		代価表 0066
08	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	682	613.8		
09	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	210	0.87	164.43		
10	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	36.38	32.74		
	計						6,118.01		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	単管	48.6Φ L1200		1			100		代価表 0062
			本	1					
01	単管	48.6Φ L1500 基本料	本	1	1	13	13		
			本	1					
02	単管	48.6Φ L1500 日額賃料	本	1	210	0.45	94.5		
			本	1					
	計						107.5		
	単管	48.6Φ		1			72		代価表 0063
			本	1					
01	単管	48.6Φ L1000 基本料	本	1	1	9	9		
			本	1					
02	単管	48.6Φ L1000 日額賃料	本	1	210	0.3	63		
			本	1					
	計						72		
	自在クランプ		か所	1			86		代価表 0064
			個	1	1	13	13		
01	自在クランプ	基本料	個	1	1	13	13		
			個	1					
02	自在クランプ	日額賃料	個	1	210	0.35	73.5		
			個	1					
	計						86.5		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	基礎	H-300×300×10×15		1			2,250		代価表 0065
			m	1					
01	H-300×300×10×15	整備費	t	0.093	1	3,500	325.5		
			t	0.093					
02	H-300×300×10×15	日額賃料	t	0.093	210	70	1,367.1		
			t	0.093					
03	鉄骨運搬	11t車	t	0.093	2	3,048.89	567.09		
			t	0.093					
	計						2,259.69		
	H鋼固定金具		か所	1			300		代価表 0066
			個	1	1	32	32		
01	H鋼固定金具	整備費	個	1	1	32	32		
			個	1					
02	H鋼固定金具	日額賃料	個	1	210	1.3	273		
			個	1					
	計						305		
	養生敷鉄板	厚22 7ヶ月	m ²	1			5,640		代価表 0067
			m ²	1					
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m ²	1	7	637.5	4,462.5		
			m ²	1					
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,184.54	1,184.54		
			m ²	1					
	計						5,647.04		

電気設備工事(大阪府立淀川清流高等学校)(管理教室棟大規模改修工事)		管理教室棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		10,300	別紙 00-0001
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	10,300	10,300	
計					10,300	
撤去工事	再使用しない	1	式		236,000	別紙 00-0002
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再利用しない	11	個	1,240	13,640	
換気扇撤去	250 φ 取付枠共 (再使用無し)	7	台	4,310	30,170	
換気扇撤去	300 φ 取付枠共 (再使用無し)	37	台	5,170	191,290	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	630	630	
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm ² -2C 管内 再使用しない	2	m	80	160	
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	2	m	350	700	
計					236,590	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立淀川清流高等学校)(管理教室棟大規模改修工事)		管理教室棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		233,000	別紙 00-0003
取り外し						
換気扇用ウェッジカバー 取外し	25cm ステンレス製 (防虫網付) 再使用する	7	台	2,710	18,970	代価表 0007
換気扇用ウェッジカバー 取外し	30cm ステンレス製 (防虫網付) 再使用する	12	台	2,710	32,520	代価表 0008
コンセント 取り外し	2P15A×1 再使用する	1	個	690	690	代価表 0011
コンセント 取り外し	2P15A×2 再使用する	13	個	1,030	13,390	代価表 0012
ケーブル取外し	再使用する	1	か所	1,120	1,120	代価表 0015
再取付						
換気扇用ウェッジカバー 再取付	25cm ステンレス製 (防虫網付) 既設品再取付	7	台	6,780	47,460	代価表 0009
換気扇用ウェッジカバー 再取付	30cm ステンレス製 (防虫網付) 既設品再取付	12	台	6,780	81,360	代価表 0010
コンセント 再取付	2P15A×1 既設品再取付	1	個	1,720	1,720	代価表 0013
コンセント 再取付	2P15A×2 既設品再取付	13	個	2,580	33,540	代価表 0014
ケーブル再取付		1	か所	2,810	2,810	代価表 0016
計					233,580	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ブラケット照明	FL 20W ×1	個	1			18,000		代価表 0001
01	LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 LN	個	1	1	18,000	18,000		
	計						18,000		
	換気扇 F1再	25cm 取付枠共 既設SUS7-ト [*] 再使用	組	1			28,800		代価表 0002
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	台	1	1	24,586.6	24,586.6		
02	換気扇取付枠	25 cm	個	1	1	4,265.88	4,265.88		
	計						28,852.48		
	換気扇 F2	30cm 取付枠共 SUS7-ト [*] 新設	組	1			45,800		代価表 0003
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	台	1	1	28,631.92	28,631.92		
02	換気扇取付枠	30 cm	個	1	1	4,316.88	4,316.88		
03	換気扇ウェザ [*] カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	個	1	1	12,907.09	12,907.09		
	計						45,855.89		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	換気扇 F2再	30cm 取付枠共 既設SUS7-ト [*] 再使用	組	1			32,900		代価表 0004
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	台	1	1	28,631.92	28,631.92		
02	換気扇取付枠	30 cm	個	1	1	4,316.88	4,316.88		
	計						32,948.8		
	換気扇 F2H	30cm 取付枠共 SUS7-ト [*] 新設 引きひも付	組	1			44,300		代価表 0005
01	換気扇	一般形 運動式シャッター 300φ	台	1	1	27,111.92	27,111.92		
02	換気扇取付枠	30 cm	個	1	1	4,316.88	4,316.88		
03	換気扇ウェザ [*] カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	個	1	1	12,907.09	12,907.09		
	計						44,335.89		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	換気扇 F2D	30cm 取付枠共 FD付SUS7-ド 新設	組	1			54,100	代価表 0006
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	台	1	1	28,631.92	28,631.92	
			個	1	1	4,316.88	4,316.88	
02	換気扇取付枠	30 cm	個	1	1	4,316.88	4,316.88	
03	換気扇用ウェザークーパー	ステンレス製(FD付) 30 cm (防虫網付)	個	1	1	21,250.69	21,250.69	
	計						54,199.49	
	換気扇用ウェザークーパー 取外し	25cm ステンレス製 (防虫網付) 再使用する	台	1			2,710	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.2	0.4	27,600	2,208	○
			式	1	0.23	2,208	507.84	
	計						2,715.84	
	換気扇用ウェザークーパー 取外し	30cm ステンレス製 (防虫網付) 再使用する	台	1			2,710	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.2	0.4	27,600	2,208	○
			式	1	0.23	2,208	507.84	
	計						2,715.84	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象備考
	換気扇用ウェザークーパー 再取付	25cm ステンレス製 (防虫網付) 既設品再取付	台	1			6,780	代価表 0009
01	設備機械工		人	0.2	1	27,600	5,520	○
			式	1	0.23	5,520	1,269.6	
	計						6,789.6	
	換気扇用ウェザークーパー 再取付	30cm ステンレス製 (防虫網付) 既設品再取付	台	1			6,780	代価表 0010
01	設備機械工		人	0.2	1	27,600	5,520	○
			式	1	0.23	5,520	1,269.6	
	計						6,789.6	
	コンセント 取り外し	2P15A×1 再使用する	個	1			690	代価表 0011
01	電工		人	0.054	0.4	25,560	552.09	○
			式	1	0.25	552.09	138.02	
	計						690.11	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ケーブル取り外し	2P15A×2 再使用する	個	1			1,030		代価表 0012
01	電工		人	0.081	0.4	25,560	828.14	○	
			式	1	0.25	828.14	207.03		
	計						1,035.17		
	コンセント再取付	2P15A×1 既設品再取付	個	1			1,720		代価表 0013
01	電工		人	0.054	1	25,560	1,380.24	○	
			式	1	0.25	1,380.24	345.06		
	計						1,725.3		
	コンセント再取付	2P15A×2 既設品再取付	個	1			2,580		代価表 0014
01	電工		人	0.081	1	25,560	2,070.36	○	
			式	1	0.25	2,070.36	517.59		
	計						2,587.95		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ケーブル取外し	再使用する	か所	1			1,120		代価表 0015
01	電工		人	0.088	0.4	25,560	899.71	○	
			式	1	0.25	899.71	224.92		
	計						1,124.63		
	ケーブル再取付		か所	1			2,810		代価表 0016
01	電工		人	0.088	1	25,560	2,249.28	○	
			式	1	0.25	2,249.28	562.32		
	計						2,811.6		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				空調和機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PAC-1 空冷ヒートポンプ形パ ッケージエアコン	天吊形 室内外機共 冷房: 12.5kw 暖房: 14.0kw	1	組	369,000	369,000	
PAC-2 空冷ヒートポンプ形パ ッケージエアコン	天吊形 室内外機共 冷房: 14.0kw 暖房: 16.0kw	1	組	401,000	401,000	
PAC-3 空冷ヒートポンプ形パ ッケージエアコン	天吊形 ツインタイプ 室内外機共 冷房: 20.0kw 暖房: 22.4kw	1	組	596,000	596,000	
RAC-1 ルームエアコン	壁掛形 冷房: 3.6kw 暖房: 4.2kw ワイヤレスリモコン共	1	組	87,600	87,600	
ワイヤードリモコン		3	個	11,300	33,900	
搬入費		1	式		12,300	別紙 00-0001
搬出費		1	式		30,100	別紙 00-0002
据付費		1	式		289,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		114,000	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		4,960	別紙 00-0005
冷媒フロン回収費		1	式		69,600	別紙 00-0006
計					2,007,460	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	6	m	1,930	11,580	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	4	m	2,610	10,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m	3,250	19,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	3	m	5,770	17,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m	8,150	8,150	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	1	m	2,360	2,360	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2	m	2,860	5,720	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カテ-VP)	20A	5	m	2,050	10,250	代価表 0007
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ヒット・天井	6	m	590	3,540	
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ヒット・天井	4	m	640	2,560	
防虫網	20A	1	個	730	730	
配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 9.5A	7	カ所	4,250	29,750	代価表 0008
配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 19.1A	6	カ所	4,250	25,500	代価表 0009
配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 25.4A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0010
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	カ所	3,610	14,440	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				空調和機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		114,000	別紙 00-0004
パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力: 10000kcal	1	台	12,800	12,800	代価表 0001
パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力: 14.0kw	1	台	13,200	13,200	代価表 0002
パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力: 20.0kw	1	台	31,600	31,600	代価表 0003
室内機撤去 再使用しない	天吊り 冷房能力: 10.0kw	2	台	8,380	16,760	代価表 0004
室内機撤去 再使用しない	天吊り 冷房能力: 10000kcal	1	台	12,800	12,800	代価表 0012
室内機撤去 再使用しない	天吊り 冷房能力: 14.0kw	1	台	8,480	8,480	代価表 0005
ウインドウクーラー撤去 再使用しない	冷房専用タイプ 冷房能力: 1.8kw	1	台	3,510	3,510	代価表 0006
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リヤードリモコン	3	個	430	1,290	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.3	m ³	6,250	14,375	
計					114,815	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				空調和機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		4,960	別紙 00-0005
金属くず		0.27	t	11,700	3,159	
家電リサイクル費用	ウインドウクーラー 冷房能力: 1.8kw 森田電工製	1	台	1,810	1,810	
計					4,969	
冷媒回収費		1	式		69,600	別紙 00-0006
冷媒回収工事	冷却能力: 14.0kw	2	台	22,200	44,400	
冷媒回収工事	冷却能力: 20.0kw	1	台	25,200	25,200	
計					69,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		164,000	別紙 00-0007
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	3	m	5,170	15,510	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	6.5	m	10,900	70,850	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	1	m	2,490	2,490	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	2	m	2,590	5,180	
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35~38.10mm程度	15.2	m	4,610	70,072	
計					164,102	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修工事) (大阪府立淀川清流高校) 7号棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		45,900	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1.5	m	400	600	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	760	760	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25.40	0.5	m	1,020	510	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	2	m	400	800	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2	m	760	1,520	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 25A	2	m	600	1,200	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	1.5	m	1,560	2,340	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1	m	2,990	2,990	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	2	m	490	980	
ラッキング 撤去 再使用しない	100A	15.2	m	2,210	33,592	代価表 0011
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					45,917	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力：10000kcal	台	1			12,800		代価表 0001
01	設備機械工		人	1.24	0.3	27,600	10,267.2	○	
			式	1	0.25	10,267.2	2,566.8		
	計						12,834		
	パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力：14.0kw	台	1			13,200		代価表 0002
01	設備機械工		人	1.28	0.3	27,600	10,598.4	○	
			式	1	0.25	10,598.4	2,649.6		
	計						13,248		
	パッケージエアコン撤去 再使用しない	空冷ヒートポンプ 室外機 冷房能力：20.0kw	台	1			31,600		代価表 0003
01	設備機械工		人	2.29	0.4	27,600	25,281.6	○	
			式	1	0.25	25,281.6	6,320.4		
	計						31,602		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機撤去 再使用しない	天吊り 冷房能力：10.0kw	台	1			8,380		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
			式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		
	室内機撤去 再使用しない	天吊り 冷房能力：14.0kw	台	1			8,480		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
			式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		
	ユニットクーラー撤去 再使用しない	冷房専用タイプ 冷房能力：1.8kw	台	1			3,510		代価表 0006
01	設備機械工		人	0.34	0.3	27,600	2,815.2	○	
			式	1	0.25	2,815.2	703.8		
	計						3,519		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カブ-VP)	20A	m	1			2,050		代価表 0007
01	カブ-VP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		m	1	0.15	147	22.05		
			T01						
03	接合材等		m	1	0.1	147	14.7		
			T01						
04	支持金物		m	1	0.25	147	36.75		
			T01						
05	配管工		人	0.056	1	26,160	1,464.96	○	
	その他		式	1	0.25	1,464.96	366.24		
	計						2,059.05		
	配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0008
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0009
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 断熱被覆銅管 25.4A	か所	1			4,250		代価表 0010
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	フッキング撤去 再使用しない	100A	m	1			2,210		代価表 0011
01	ダクト工		人	0.237	0.3	24,960	1,774.65	○	
	その他		式	1	0.25	1,774.65	443.66		
	計						2,218.31		

